

# **МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**

## **ИНФОРМАЦИЯ**

### **ОТ НОНА КАРАДЖОВА - МИНИСТЪР НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**

**ОТНОСНО:** Състоянието на водите, зарегулирани в комплексните и значими язовири към 31 декември 2010 година

Министърът на околната среда и водите съгласно изискванията на Закона за водите определя начина за използване на водите на комплексните и значими язовири, определени с приложение №1 към чл.13, ал.1, т.1 в годишни и месечни графици. В Министерство на околната среда и водите ежедневно се следи състоянието на водите зарегулирани в язовирите на базата на ежедневната информация, постъпваща от дружествата експлоатиращи язовирните стени и съоръженията към тях.

Съгласно приложение №1 към чл.13 ал.1, т.1 от Закона за водите комплексните и значими язовири са 53 броя със сума на общите им обеми 6 838,92 млн. м<sup>3</sup>, която представлява 86,92 % от сумата на общите обеми на изградените в страната язовири. За 42 броя комплексни и значими язовири с общ обем 6 372,5 млн.м<sup>3</sup> се изготвя годишен график за определяне на стратегията при използването на водите им през годината. За 49 броя комплексни и значими язовири с общ обем 6 576,48 млн. м<sup>3</sup> се изготвят месечни графици, с които на основата на актуализирана информация се определят водни обеми за ползване от различните водопотребители.

В годишният график не са включени по различни съображения язовирите "Беглика", "Тошков Чарк", "Калин", "Карагъол", "Кричим", "Розов кладенец", "Чайра" и "Мандра". Язовирите "Беглика" и "Тошков чарк", тъй като не могат да се разглеждат косвено в обема на яз. "Голям Беглик", а са част от водостопанската му система. Язовирите "Калин" и "Карагъол" - изпълняват ролята на сезонни изравнители за осигуряване на питейното водоснабдяване на гр. Дупница, населени места от общините Рила и Кочериново и в началото на пълноводието са с минимални обеми. Язовир "Кричим" изпълнява ролята на долн изравнител на ВЕЦ – ПАВЕЦ "Орфей" и поради малкия му обем режимът му зависи изключително от режима на язовир "Въча". Язовирите "Кокаляне" и "Панчарево" - участват с обемите си и собствения приток в баланса на водостопанска система "Искър" и не могат да бъдат разглеждани самостоятелно. Язовир "Розов кладенец", тъй като служи като охладително езеро на ТЕЦ "Марица Изток 3" и баланс на водите му не се прави. Язовир "Чайра" работи съвместно с яз. "Белмекен" като допълнителен обем и служи за аварийен резерв на електроенергийната система. Язовир "Мандра" е включен в списъка по приложение №1 към чл.13 ал.1, т.1 към Закона за водите с ДВ брой 36 от 04.04.2008 г. и още няма необходимата информация. В месечните графици се включват язовирите "Кокаляне", "Панчарево", „Бели Искър“, "Калин", "Карагъол", "Мандра" и „Розов кладенец“.

Обобщени данни за състоянието на водите на 44 броя комплексни и значими язовири се съдържат в приложение № 1 към Информацията. Сумата от наличните в тях завирени обеми към 31 декември 2010 година е 4 725,30 млн.м<sup>3</sup> и представлява 74,22 на сто от сумата на общите им обеми. На същата дата през 2009 година този процент е 72,12.

За периода 01.12.2010 - 31.12.2010 г. наличният завирен обем в язовирите се е увеличил с 182,24 млн.м<sup>3</sup>.

Към 31 декември 2010 година в сравнение със същата дата на 2009 година в повече от половината язовири наличният обем е по-голям, в язовирите „Рабиша“, „Хр. Смирненски“, „Г. Трайков“, „Ахелой“, „Белмекен“, „Голям Беглик“ и „Широка поляна“, „Доспат“, „Въча“, „Кърджали“ и „Студен кладенец“ наличният обем е по-малък, а в язовири „Огняново“, „Среченска бара“, „Съединение“, „Порой“, „Малко Шарково“, „Боровица“, „Ивайловград“, „Пчелина“, „Дяково“ и „Мандра“ завиреният обем е приблизително същия.

В сравнение с 30 ноември 2010 година завиреният обем в повече от половината язовири е по-голям, в язовирите „Малко Шарково“, „Белмекен“, „Доспат“, „Въча“ и „Мандра“ наличният обем е по-малък, в язовирите „Огняново“, „Рабиша“, „Среченска бара“, „Горни Дъбник“, „Хр. Смирненски“, „Съединение“, „Бели Лом“, „Голям Беглик“ и „Широка поляна“, „Студен кладенец“, „Ивайловград“, „Пчелина“ и „Дяково“ наличният обем е приблизително същия.

През месец декември притокът към яз. „Искър“ е в размер на 50,311 млн.м<sup>3</sup>. Наличният му обем на 31 декември е 545,486 млн.м<sup>3</sup>. На същата дата през 2009 година е бил 522,223 млн.м<sup>3</sup>, а през 2008 година е бил 475,205 млн.м<sup>3</sup>. За питейно водоснабдяване на столицата са подадени 13,686 млн.м<sup>3</sup> вода, от които чрез малката турбина на ВЕЦ „Пасарел“ (към пречиствателна станция за питейни води „Панчарево“) 6,229 млн.м<sup>3</sup> и по водопровод „Искър“ (към пречиствателна станция за питейни води „Бистрица“) – 7,457 млн. м<sup>3</sup> вода, като разрешеният лимит за месец декември съгласно утвърдения график е 12,280 млн. м<sup>3</sup> вода.

През месец декември 2010 година притокът в яз. „Панчарево“ е 41,130 млн.м<sup>3</sup> и е формиран от собствения водосбор, валежи и водите преработени от ВЕЦ „Кокаляне“. Общийят разход на вода е 41,877 млн.м<sup>3</sup>, от които за промишлено водоснабдяване на столичната промишленост са ползвани 0,950 млн.м<sup>3</sup>. През преливника са прелели 40,236 млн.м<sup>3</sup>, а през основния изпускател и дренажите – 0,413 млн.м<sup>3</sup> вода. Наличният обем в язовира на 31 декември 2010 година е 4,383 млн.м<sup>3</sup>.

На 31 декември обемът на язовир „Бели Искър“ е 12,685 млн.м<sup>3</sup>. За питейно – битово водоснабдяване и производство на електроенергия по водопровод „Рила-София“ през месеца са разрешени 4,03 млн.м<sup>3</sup> вода. Разходът на вода от язовир „Бели Искър“ е 4,996 млн.м<sup>3</sup>.

Утвърденият график за използване водите на комплексните и значими язовири през месец декември е променян по искане на водоползватели. По искане на „ВиК“ ЕООД - Габрово за сваляне нивото на яз. „Христо Смирненски“ във връзка с възникнал проблем по стоманобетоновата надстройка на язовирната стена и необходимостта от спешни ремонтни работи е разрешено нивото да се свали до кота 526,80 м, на която съответства обем 18,446 млн.м<sup>3</sup>. Поради установен голям приток към язовир „Искър“ и очаквани валежи е разрешено общия воден обем от яз. „Искър“ за производство на електроенергия чрез ВЕЦ „Пасарел“ от 10,000 млн.м<sup>3</sup> да бъде увеличен на 20,000 млн.м<sup>3</sup>. По искане на НЕК ЕАД във връзка с необходимостта от компенсиране с допълнителни мощности от ВЕЦ „Орфей“ от яз. „Въча“ бе разрешено да се използват допълнително 20,0 млн.м<sup>3</sup> вода. Поради завишено потребление на електроенергия, извадени от експлоатация мощности на ТЕЦ и АЕЦ и по-високи от прогнозните притоци към язовирите „Белмекен“, „Голям Беглик – Широка поляна“, „Батак“ и „Кърджали“ бе разрешено да се ползват допълнителни обеми вода за производство на електроенергия от язовирите, както следва: „Белмекен“ - 15,0 млн.м<sup>3</sup> „Голям Беглик – Широка поляна“ – 5,0 млн.м<sup>3</sup> „Батак“ – 5,0 млн.м<sup>3</sup> „Кърджали“ – 10,0 млн.м<sup>3</sup>.

От комплексните и значими язовири по Приложение № 1 към чл. 13 от Закона за водите язовирите с питейно-битово предназначение са „Искър“, яз. „Бели Искър“, „Среченска бара“, „Христо Смирненски“, „Йовковци“, „Тича“, „Камчия“, „Ясна поляна“, „Асеновец“, „Боровица“, „Студена“ и „Дяково“.

Сумарният завирен обем на язовирите с питейно-битово предназначение към 31 декември 2010 г. е 1 244,0 млн. м<sup>3</sup>, което е 82,8 % от общия им обем и е по-висок с 0,90% спрямо обема им в края на месец ноември 2010 г. Степента им на напълване е както следва: яз. "Искър" – 83,3 %, яз. "Бели Искър" – 82,9 %, яз. "Сроченска бара" – 96,8 %, яз. "Христо Смирненски" – 61,0 %, яз. "Йовковци" – 86,3 %, "Тича" – 80,0 %, яз. "Камчия" – 90,5 %, яз. "Ясна поляна" – 73,6 %, яз. "Асеновец" – 74,1 %, яз. "Боровица" – 98,9 %, яз. "Студена" – 84,1 % и "Дяково" – 52,9 %.

От получените данни за сумарния регистриран приток от водосбора на наблюдаваните язовири за изминалите дванадесет месеца може да се направи следната приблизителна оценка. С приток за условията на:

- влажна година (обезпеченост 25%) са язовирите "Искър", "Кула", "Огоста", "Сопот", "Йовковци", "Тича", "Георги Трайков", "Камчия", "Порой", "Ахелой", "Ясна поляна", "Домлян", "Пясъчник" и "Въча";
- средна година (обезпеченост 50%) са язовирите "Рабиша", "Ал.Стамболовски", "Ястребино", "Съединение", "Бели Лом", "Копринка", "Жребчево", "Малко Шарково", "Асеновец", "Белмекен", "Тополница", "Голям Беглик", "Батак", "Доспат", "Кърджали", "Студен кладенец", "Ивайловград", "Студена", "Пчелина" и "Дяково";
- средно суха година (обезпеченост 75%) са язовирите "Хр. Смирненски", "Тракиец" и "Боровица";
- много суха година (обезпеченост 95%) са язовирите "Огняново", "Сроченска бара" и „Горни Дъбник".

През следващите месеци ще продължи контролиране на наличните обеми в язовирите и при необходимост, ще се предприемат своевременно мерки за осигуряване на нормално преминаване на високи води от интензивни валежи.

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ:**

1. **Приложение №1** - Таблица с обобщени данни за състоянието на водите, зарегулирани в язовирите към 31 декември 2010 година.
2. **Приложение №2** - Сравнителна таблица за наличните обеми в комплексните и значими язовири за питейно-битово водоснабдяване през декември от 2010 до 2001 година.

**НОНА КАРАДЖОВА**  
МИНИСТЪР НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

